



Op de basiscursus RCM3 leer je om proactief fysieke en economische risico's te beheersen die samenhangen met het gebruik van technische systemen, om zo de inherente betrouwbaarheid te bereiken tegen minimale kosten.



## KWALITEIT EN WAARDERING

We zijn er zeer trots op dat cursisten onze cursussen gemiddeld waarderen op een 9 (op een schaal van 1 t/m 10). Ruim 2000 enthousiaste cursisten gingen u voor.

“Goede cursusleider met veel ervaring. Heel inspirerend!”

“Zeer leerzame training, die nauw aansluit bij de praktijk. Denkwijze is goed toepasbaar.”

## Basiscursus Reliability Centered Maintenance 3 (RCM3)

### Voor kosteneffectief risicobeheer van fysieke assets

Organisaties passen RCM3 toe om te bepalen welke risicobeheerstrategie het beste kan worden toegepast of vereist is. De methode biedt de oplossing om te selecteren uit alle (nieuwe) technieken voor risicoreductie. Welk soort onderhoud komt in aanmerking en welk interval is vereist? Is het misschien beter om een storing bewust af te wachten of om deze te bestrijden met een wijziging van het systeem, het gebruik of door het verbeteren van procedures, kennis of vaardigheden?

Risicogebaseerd RCM (RCM3) brengt de onderhoudsstrategie volledig in lijn met de internationale normen voor Assetmanagement en Risicomanagement (ISO 55000 en ISO 31000). Aladon-RCM3 is de opvolger van het robuuste en grondige denkproces van de RCM2-methode.

Heb je RCM2 gevolgd? De RCM3-cursus is een uitstekende manier om uw RCM-kennis up to date te krijgen en uit te breiden. Na de cursus ben je in staat om deel te nemen in een projectteam dat RCM3 toepast op een asset onder leiding van een RCM3-facilitator en ben je bovendien op het toelatingsniveau voor de vervolgtraining RCM3-Facilitator.

### ONDERWERPEN:

- Proactief risico's inventariseren, analyseren en evalueren;
- Maatregelen bepalen om risico's effectief te beheersen;
- Kiezen uit de verschillende soorten onderhoud en operationele strategieën op basis van technische haalbaarheid en toegevoegde waarde;
- Vereiste intervallen bepalen van periodieke onderhoudstaken;
- De gemeenschappelijke RCM3-taal; met gedeelde doelstellingen voor onderhoud, inspectie; en productie en hoe de onderlinge samenwerking tussen deze afdelingen succesvol Assetmanagement mogelijk maakt;
- De juiste Assetmanagement beslissingen nemen voor optimale prestaties van technische systemen en tegelijkertijd veiligheid en milieu-integriteit maximaliseren;
- Bereiken van *compliance* - onderhoudsstrategieën opstellen die voldoen aan de ISO-standaards voor Assetmanagement en Risicomanagement (ISO55000 en ISO31000).

### OPZET:

De acht stappen van RCM3 vormen de rode draad tijdens de cursusedagen. De cursusleider (ruim 20 jaar ervaring met de toepassing van RCM) leert je de *best practices* voor het toepassen van de RCM3-methode aan de hand van een praktijkvoorbeeld. Je verkent ook de algemene valkuilen bij de uitvoering en de implementatie van de methode. Er is ruim voldoende aandacht voor vragen en discussie.



## CURSUSDETAILS 2022

**Cursusduur:** drie dagen

Cursusdata en locaties voor de NVDO-  
edities met open inschrijving:

**8, 9 en 10 maart** in Dordrecht

**21, 22 en 23 juni**

NVDO Verenigingsgebouw te Houten

**20, 21 en 22 september** in Zwolle

**15, 16 en 17 november** in Eindhoven

**Wilt u een basiscursus RCM3**

**in-company organiseren?** Wij informeren

u graag over de mogelijkheden. U kunt ons

bereiken via [info@operationalexcellence.nl](mailto:info@operationalexcellence.nl)

of 020 - 3313449.

## INSCHRIJVEN

U kunt zich inschrijven via onze website:

[www.operationalexcellence.nl](http://www.operationalexcellence.nl) bij

**Basicursus RCM3** of via de Maintenance

Academy van de NVDO op [www.nvdo.nl](http://www.nvdo.nl).



## DOEL:

Tijdens de cursus leer je RCM3 kennen, de nieuwe wereldwijde standaard om een optimale risicobeheerstrategie te bepalen. RCM3 is de gemeenschappelijke taal voor alle disciplines die vereist zijn om samen het hoofd bieden aan deze complexe uitdaging. RCM3 plaatst de onderhoudsfunctie in het centrum van de bedrijfsvoering door risicoreductie als uitgangspunt te nemen bij de strategieselectie.

## BESTEMD VOOR:

Iedereen die zich bezighoudt met, of direct belang heeft bij de optimale prestaties van fysieke assets, het optimaliseren van onderhoud en het aantoonbaar beheersen van risico's. Hiertoe behoren de medewerkers én de managers van (Maintenance) Engineering, Reliability Engineering, Technische Dienst, Productie en Assetmanagement.

*Iedereen kan aan de driedaagse basiscursus Reliability Centered Maintenance 3 (RCM3) deelnemen, tenzij die deelname in strijd is met de licentieovereenkomst tussen Aladon LLC en Operational Excellence Transfer.*

## OPERATIONAL EXCELLENCE TRANSFER

Operational Excellence Transfer werkt uitsluitend met docenten die gecertificeerd zijn door Aladon, The Global Risk and Reliability Network - de ontwikkelaars van RCM2 en RCM3. Ons doel is het om u te leren RCM zelfstandig toe te passen. Zo is de kans op blijvende verbetering van de betrouwbaarheid van uw assets het grootst. Wij ondersteunen u graag bij alle stappen naar Operational Excellence.

## DOCENT

Ir. Pieter Jan Hische heeft jarenlange ervaring op het gebied van Assetmanagement en Maintenance Management. De laatste 15 jaar heeft hij zich grotendeels gericht op het geven van advies en opleidingen op het gebied van Reliability Centered Maintenance.

## INVESTERING EN CURSUSMATERIAAL

Het cursusgeld voor deelname aan een van de vier edities per jaar met open inschrijving in het kader van de NVDO Maintenance Academy bedraagt voor leden van de NVDO € 2.002,- en voor niet-leden € 2.178,- (excl. BTW). Inclusief het nieuwe boek RCM3 - Risk-Based Reliability Centered Maintenance, het Aladon RCM3-Beslissingsdiagram, uitgewerkte praktijkvoorbeelden, lunches, koffie en thee. Deze cursus kan ook *in-company* worden georganiseerd. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



**Operational Excellence Transfer**

*A member of the Aladon Network*

[info@operationalexcellence.nl](mailto:info@operationalexcellence.nl)  
[www.operationalexcellence.nl](http://www.operationalexcellence.nl)

020 - 3313449